



Aditivo plastificante, fludificante y reductor de agua el cual no contiene cloruros

APLICACIONES

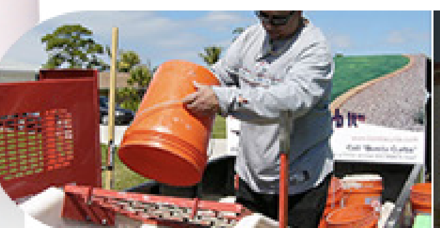
Para concretos bombeables, Colados continuos, Descimbrado a corto plazo, Estructuras de diseño especial, Concreto premezclado, Estructuras postensadas y pretensadas, Estructuras prefabricadas, Colocación de concreto con bajo revenimiento.

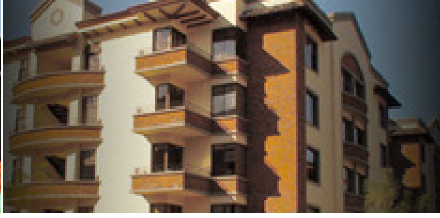
VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Mayor eficiencia del equipo de bombeado
- Por su alto poder dispersante permite una perfecta distribución de las partículas del cemento del concreto provocando su hidratación completa. No provoca segregación ni sangrados
- Aumenta considerablemente la resistencia a la compresión y flexión
- Reduce el agua de dosificación en 7%. Obtención de buena compactación con mínima vibración
- No incluye aire a la mezclay minimiza reventaduras y fisuración
- Incrementa la densidad del concreto la cual aumenta su impermeabilidad
- Baja la relación agua cemento a/c sin afectar la trabajabilidad del concreto

DATOS TECNICOS

- Apariencia líquido café
- Porcentage de sólidos, % 57 ± 0.5
- Ph 9.0
- Densidad, g/ml 1.1 – 1.15
- ASTM C-494 TIPO D
- Resistencia a la compresión
  3 días 149%
  7 días 119%
  28 días 117%
- Rinde 180 a 250 ml por saco de cemento

















MODO DE EMPLEO

Como plastificante: 180-200 cc de IMPERPLAST XT por cada saco de cemento de 50 kg. No reduzca el agua de mezcla. Como reductor de agua:180-200 cc de IMPERPLAST XT por cada saco de cemento de 50 kg. Reduzca el agua de mezcla hasta un 8%. Realice pruebas previas. Mezclar con el agua de dosificación y luego agregar el cemento y los agregados. Agite el ImMPERPLAST XT antes de usarlo. Dosifique el IMPERPLAST XT con un método confiable de medición. Controle el contenido de finos y la distribución granulométrica para evitar problemas de segregación y pérdida de resistencias.

Siga las recomendaciones del ACI 211.1 y 212.2. Provea al concreto de un buen método de curado. Tome en cuenta que el efecto de plasticidad en el concreto se mantiene por unos 20 a 30 minutos, de acuerdo con la dosificación empleada, el diseño de mezcla y condiciones climáticas.

No mezcle el IMPERPLAST XT con otros aditivos.

SERVICIO TECNICO: (506) 2218-1110 FAX: (506) 2218-1107 Email: info@impersacr.com Web: www.impersacr.com